

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

DINO-LITE PRODUKTSORTIMENT FÜR:
JUWELIERE, UHRMACHER,
GEMMOLOGEN UND
DIAMANTENHÄNDLER



ANWENDUNGEN

Die Dino-Lite Digitalmikroskope wurden für verschiedene Anwender entwickelt. In dem Bereich Diamanten, Uhren und Schmuck, sind die folgende Zielgruppen zu unterscheiden:

- > Uhrreparatur und –Herstellung
- > Gemmologen
- > Diamantjuweliere und –Händler
- > Diamantschleifer
- > Juweliere
- > Edelsteinsammler

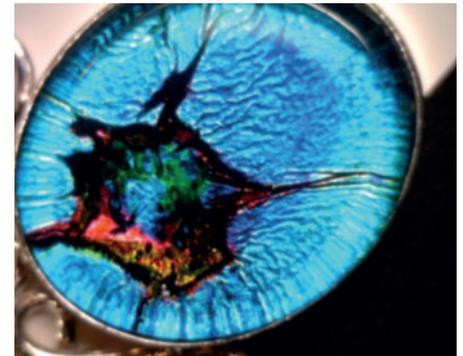
EINE PROFESSIONELLE LÖSUNG

Professionelle Lösung für Inspektion, Qualitätskontrolle, Klassifizierung und Arbeiten an Schmuck, Uhren, Diamanten und Edelsteinen. Die Baureihe mit langem Arbeitsabstand (bis zu 15 cm) ermöglicht es dem Anwender, unter dem Mikroskop zu arbeiten. Der eingebaute Polarizer reduziert die Reflektierung glänzender Objekten. Verfügbar in kompositoder Aluminiumgehäuse.

EIN LEISTUNGSFÄHIGES WERKZEUG

Dino-Lite hat eine spezielle Reihe von Mikroskopen und Zubehör entwickelt, zugeschnitten auf die Schmuckindustrie. Speziell etwickelte Modelle mit integriertem Polarizer machen das Dino-Lite zur idealen Lösung für Inspektion von und Arbeiten an Schmuck, Uhren und Edelsteinen. Gebündelt mit der DinoCapture Software für Windows und DinoXcope Software für Apple Macintosh, ist das Dino-Lite ein sehr leistungsfähiges und einfach benutzbares Werkzeug.

DER POLARIZER ERMÖGLICH
KRISTALLKLARE BILDER, AUCH BEIM
ARBEITEN MIT GLÄNZENDEN OBJEKTEN

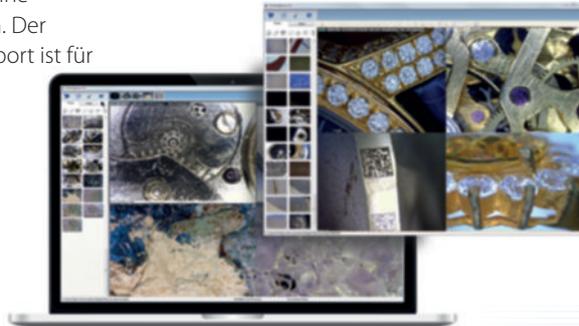


DINO-LITE SOFTWARE

Mehr Informationen: www.dino-lite.eu/support/software

WIRD MIT EINER PROFESSIONELLEN SOFTWARE-SUITE GELIEFERT

Bei der Arbeit mit Computer-Zubehör wie einem USB-Mikroskop, ist eine professionelle, zuverlässige Software-Umgebung von wesentlicher Bedeutung. Mit allen Dino-Lite USB-Produkten wird eine von uns entwickelte Softwaresuite mitgeliefert. Die DinoCapture-Software wird ständig weiterentwickelt, ist für Dino-Lite Benutzer kostenlos und verfügt über eine automatische Aktualisierungsfunktion. Die DinoCapture-Software ist für Windows- und Macintosh-Computer verfügbar. Die DinoCapture-Software ist intuitiv, benutzerfreundlich und kann ohne Schulung kaum benutzt werden. Der Online und E-Mail Software-Support ist für alle Dino-Lite Nutzer kostenlos verfügbar.



SPRACHEN

Die DinoCapture 2.0 Software ist in vielen Sprachen erhältlich, wie z. B.: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch, Portugiesisch, Italienisch, Russisch, Niederländisch, Griechisch, Ungarisch, Polnisch, Rumänisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch, Tschechisch, Kroatisch, Norwegisch, Türkisch.

HAUPTMERKMALE DER SOFTWARE

- > Erfassen von Bildern, Videos oder zeitversetzten Videos
 - > Speichern von Bildern in verschiedenen Formaten
 - > Erweiterte Bildverarbeitung
 - > Messungsoptionen wie: Linie, Radius, Kreis, 3 Punktkreis, Winkel usw
 - > Messungen an erfassten Bildern oder Live-Bildern
 - > Kalibrierungsoptionen
 - > E-Mail-Integration
 - > Text und Bezeichnungen zu Bildern hinzufügen
 - > Skype/MSN-Integration für Echtzeit-Online-Austausch mit Lieferanten, Kunden oder Kollegen
 - > Anschluss mehrerer Dino-Lite-Mikroskope
 - > Steuerung der Beleuchtungsoptionen mittels der Software
 - > IP-Funktion für Fernanzeige der Mikroskopaufnahmen
 - > Barcode/QR-Code-Erkennung
 - > GPS-Integration
-

DINO-LITE UNIVERSAL

Mehr Informationen: www.dino-lite.eu/universal

AM4113ZT

Die wichtigsten Merkmale des AM4113ZT sind:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 10-70x & 200x
vergrößerung | Einstellbar integrierter polarisator | 8 weiße LEDs
umschaltbar | Messfunktionalität | Kalibrierte Messungen.



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



ADJUSTABLE
~10-70x & 200x



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

AM4013MZT

Die wichtigsten Merkmale des AM4013MZT sind:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 10-70x & 200x
vergrößerung | Einstellbar integrierter polarisator | 8 weiße LEDs
umschaltbar | Metallgehäuse | Messfunktionalität | Kalibrierte
Messungen.



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



ADJUSTABLE
~10-70x & 200x



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



METAL
HOUSING



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

AM4815ZT

Die wichtigsten Merkmale des AM4815ZT sind:

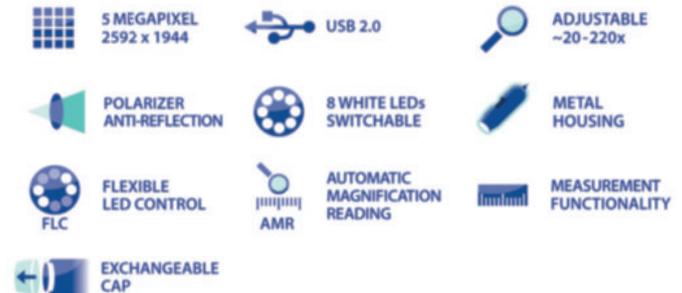
1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 20-220x vergrößerung
Einstellbar integrierter polarisator | 8 weisse LEDs umschaltbar
Extended Depth of Field (EDOF) | Extended Dynamic Range (EDR)
Messfunktionalität | Kalibrierte Messungen | Austauschbare
Frontkappen.



AM7515MZT

Die wichtigsten Merkmale des AM7515MZT sind:

5 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 20-220x vergrößerung
Einstellbar integrierter polarisator | 8 weisse LEDs umschaltbar
Metallgehäuse | Flexible LED Control (FLC) | Automatische
Vergrößerungsablesung (AMR) | Messfunktionalität | Kalibrierte
Messungen | Austauschbare Frontkappen.



DINO-LITE LANGER ARBEITSABSTAND

Mehr Informationen: www.dino-lite.eu/longworkingdistance

AM4113ZTL

Die wichtigsten Merkmale des AM4113ZTL sind:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 10-90x vergrößerung
Langem Arbeitsabstand (LWD) | Einstellbar integrierter polarisator
8 weiße LEDs umschaltbar | Messfunktionalität | Kalibrierte
Messungen.

AM4013MZTL

Die wichtigsten Merkmale des AM4013MZTL sind:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 10-90x vergrößerung
Langem Arbeitsabstand (LWD) | Einstellbar integrierter polarisator
8 weiße LEDs umschaltbar | Metallgehäuse | Messfunktionalität
Kalibrierte Messungen.



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



CONTINUOUS
~10x-90x



LONG WORKING
DISTANCE

4-15 cm



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



CONTINUOUS
~10x-90x



LONG WORKING
DISTANCE

4-15 cm



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



METAL
HOUSING

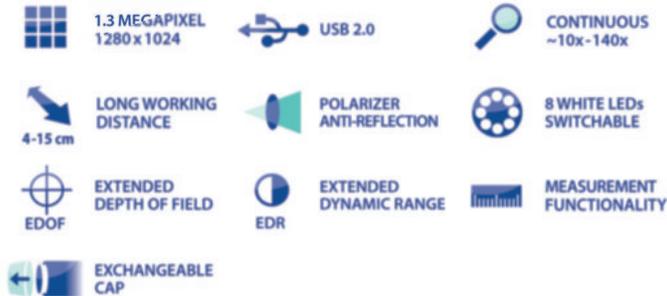


MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

AM4815ZTL

Die wichtigsten Merkmale des AM4815ZTL sind:

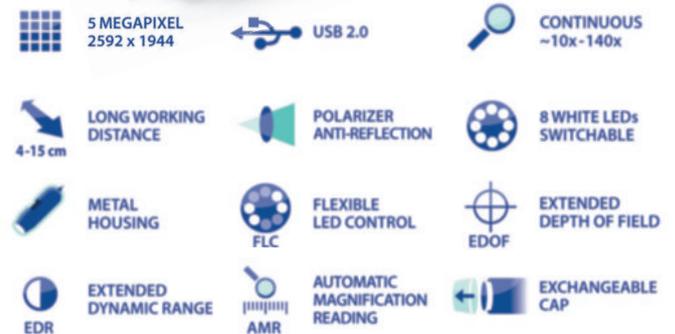
1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 10-140x vergrößerung
Langem Arbeitsabstand (LWD) | Einstellbar integrierter polarisator
8 weiße LEDs umschaltbar | Extended Depth of Field (EDOF)
Extended Dynamic Range (EDR) | Messfunktionalität | Kalibrierte
Messungen | Austauschbare Frontkappen.



AM7915MZTL

Die wichtigsten Merkmale des AM7915MZTL sind:

5 Megapixel sensor | USB 2.0 Anschluss | 10-140x vergrößerung
Langem Arbeitsabstand (LWD) | Einstellbar integrierter polarisator
8 weiße LEDs umschaltbar | Metallgehäuse | Flexible LED Control
(FLC) | Extended Depth of Field (EDOF) | Extended Dynamic Range
(EDR) | Automatische Vergrößerungsablesung (AMR).



DINO-LITE OKULARKAMERAS

Weitere Informationen: www.dino-lite.eu/eyepiece

EYEPIECE CAMERAS

Mit den Dino-Lite Okular-Kameras können Sie Ihr gewöhnliches Mikroskop in ein digitales Mikroskop verwandeln. Sie können einfach das Okular Ihres nicht-digitalen Mikroskops mit dem DinoEye-Okular austauschen und Sie es per USB an Ihrem Computer anschließen.

Die DinoEye TV-Modelle können mittels des TV-Anschlusses direkt mit Ihrem Fernseher verbunden werden. Zusammen mit der mitgelieferten, gesetzlich geschützten DinoCapture-Software besitzen Sie eine professionelle Software-Umgebung für die Bild- oder Video-Bearbeitung, einschließlich kalibrierter Messfunktionen (nur USB-Modelle).



AM4025X

Das AM4025X hat verschiedene Adapter für Mikroskope mit 23, 30 oder 30,5 mm Okular. Die DinoCapture Software ist für das Produkt gebündelt.



USB 2.0



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



FITS 23, 30, 30,5 mm
OCULARS



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



CONNECTS
TO C-MOUNT



AM7025X

Die DinoEye Edge 5MP Okularkamera bietet überlegene Bildqualität und echte Farbwiedergabe.



USB 2.0



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



FITS 23, 30, 30,5 mm
OCULARS



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



CONNECTS
TO C-MOUNT

DINO-LITE ZUBEHÖR

Mehr Informationen: www.dino-lite.eu/accessories



RK-06A

Der Dino-Lite The RK-06A Standfuß ist eine robuste und stabile Mid-Range Standfuß-Lösung, der mit allen digitalen Dino-Lite Mikroskopen verwendet werden kann. Es ist aus Edelstahl und leichtem Aluminium gefertigt und bietet eine präzise Feinfokus-Einstellung sowie eine schnelle vertikale Auslösefunktion.



RK-10A

Das Dino-Lite RK-10A ist ein stabiles High-End-Stativ und kann mit allen professionellen Dino-Lite Modellen verwendet werden. Es besteht aus unverwüstlichem Edelstahl und leichtem Aluminium und bietet eine sehr genaue Fokuseinstellung sowie eine Schnellspannfunktion.



RK-10-FX

Der RK-10-FX ist eine optionale flexible Armverlängerung für den Standfuß des RK-10A und des RK-06A.



RK-10-PX

Der RK-10-PX ist ein XY Positionierarm mit akkuraten und reibungslosen Verstell-Optionen. Er ist eine fantastische Zugabe zum höchst präzisen RK-10A und RK-06A Stand.



RK-10-EX

Der RK-10-EX ist eine optionale horizontale Armhalterung für den Standfuß des RK-10A und des RK-06A.



RK-10-VX

Der RK-10-VX ist eine optionale vertikale Arm-befestigung für den Standfuß des RK-10A und des RK-06A.

DINO-LITE ZUBEHÖR

Mehr Informationen: www.dino-lite.eu/accessories



PHOTONIC OPTICS PH-F1

Faseroptische Beleuchtungssysteme bestehen aus einer Lichtquelle und einem faseroptischen Lichtleiter. Durch die Verwendung von Faseroptik wird die Probe in keiner Weise durch irgendeine Wärme beeinflusst.

Mehr photonische Optik auf: www.dino-lite.eu



RK-02

Das RK-02 ist ein widerstandsfähiges Schwanenhalsstativ für flexible und vielseitige Verwendung mit einem Dino-Lite Digitalmikroskop.



WF-10

Der WF-10 WLAN-Streamer ermöglicht die drahtlose Nutzung von Dino-Lite USB 2.0 Modellen in Verbindung mit einer Android oder iOS-App (iPhone/iPad) auf einem Tablet, Smartphone oder Computer.



BL-ZW1

Für optimale Ergebnisse, kann dieses backlight am Besten verwendet werden in Kombination mit Dino-Lite Modelle mit Polarisierung.



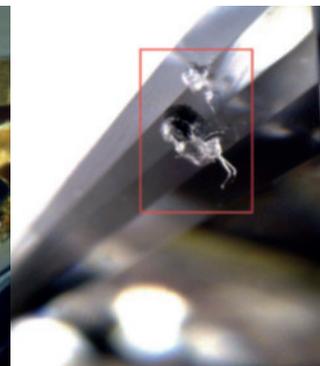
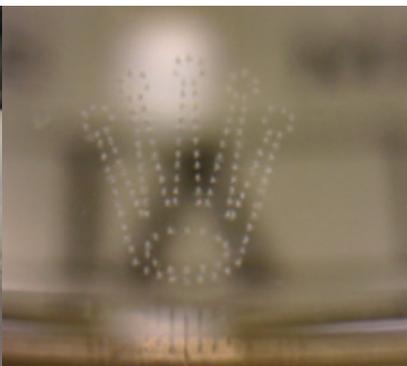
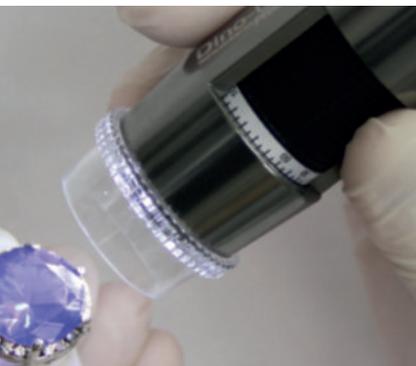
N3C-R

Der N3C-R ist eine passive Ringbeleuchtungslösung für mehr Details durch die Erzeugung einer schattenfreien Ausleuchtung.

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	VERBINDUNG	LANGER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED	AUSTAUSCHBARE KAPPEN	POLARISATOR	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	GENERATION	ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	PREISSPANNE	OKULARROHR DURCHMESSER
AM4113ZT	1,3 MP	10-70x, 200x	USB 2.0	N	Y	8	N	Y	N	N			€ 300-400	
AM4013MZT	1,3 MP	10-70x, 200x	USB 2.0	N	Y	8	N	Y	Y	Y			€ 400-500	
AM4815ZT	1,3MP	20-220x	USB 2.0	N	Y	8	Y	Y	N	N	Edge	EDOF/EDR	€ 700-800	
AM7515MZT	5 MP	20-220x	USB 2.0	N	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	AMR/FLC	€ 800-900	
AM4113ZTL	1,3 MP	10-90x	USB 2.0	Y	Y	8	N	Y	N	N			€ 300-400	
AM4013MZTL	1,3 MP	10-90x	USB 2.0	Y	Y	8	N	Y	Y	Y			€ 500-600	
AM4815ZTL	1,3MP	10-140x	USB 2.0	Y	Y	8	Y	Y	N	N	Edge	EDOF/EDR	€ 700-800	
AM7915MZTL	5 MP	10-140x	USB 2.0	Y	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	AMR/EDOF/EDR/FLC	€ 900-1000	
AM4025X	1,3 MP	Built-in	USB 2.0		Y						Edge	manual EDOF	€ 200-300	23,30 & 30,5 mm
AM7025X	5 MP	Built-in	USB 2.0		Y						Edge	manual EDOF	€ 400-500	23,30 & 30,5 mm

RK-06A	Stabiler und stabiler Mittelständer	RK-10-EX	Horizontaler Arm	RK-10-VX	Vertikaler arm
RK-10A	Stabiler und stabiler Mittelständer	RK-10-FX	Flexibler Arm	RK-10-PX	Positionierarm

PHOTONIC OPTICS PH-F1	Fiberglas-Beleuchtungssystem
WF-10	WiFi streamer für Dino-Lite USB 2.0 Modelle
BL-ZW1	Backlight-Zubehör, das viele Anwendungen bietet
N3C-R	Passive Ringlichtlösung, die hilft mehr Details zu enthüllen
BC-120B	Ersatzbatterie und Ladegerät für WF-10



Dino-Lite Digital Microscope

The Industry Standard

Version 2020/Q1 © Dino-Lite Europe/ IDCP B.V. Unbefugte Nutzung und/oder Vervielfältigung dieses Materials ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung ist strikt untersagt.

Dino-Lite Europe ist der europäische Alleinimporteur und Master-Vertriebspartner für die Dino-Lite Produkte. Dino-Lite Produkte werden zu Hunderten durch örtliche Partner vertrieben; bitte besuchen Sie www.dino-lite.eu/wheretobuy, um den besten Einzelhändler in Ihrer Region zu finden.

IDCP

IDCP B.V.
Manuscriptstraat 12-14
1321 NN Almere
The Netherlands

Telephone: +31 (0) 20 6186322

info@dino-lite.eu
www.dino-lite.eu